

GEORGE NESTOR

# CASTELUL SINGURATIC

## 393



ELITE  
STANDARD  
TIFICO  
CONTRASTO  
cpsi no

# 393

**GEORGE NESTOR**

## **Castelul singuratic**

**Redactor literar: ADRIAN ROGOZ**  
**Coperta-desen: NICU RUSSU**  
**Desene Interloare: AUREL BUICULESCU**  
**Portret: ALEXANDRU NESTOR**  
**Prezentarea grafică: ARCADIE DANILIC**



Fiu de învățător, **GEORGE NESTOR** s-a născut în anul 1921, într-un sat din județul Bacău, a urmat cursurile liceale în orașele Birlad și Vaslui, apoi Facultatea de filozofie și litere din București. După obținerea diplomei de licență a început să lucreze ca redactor la revista „Albina”, iar apoi la „Tinărul scriitor”, desfășurând o activitate publicistică și literară.

Până în prezent are editate 11 volume, dintre care „Rața cu mărgelă”, „Puiul ciorii”, „Vodă Cuza la Hanul Cucului”, „Cineva scutură cuibul”, „Călăreți în zăre”, povestiri și romane pentru copii și tineret. De la din anul 1949 este membru al Uniunii scriitorilor.

Cunoscător al vieții copilului și atras de munca de educație a tinerelor generații, a colaborat la manualele pentru elevii mici, a scris o carte, „Copiii și strada”, în Editura didactică și pedagogică, iar în prezent lucrează în cadrul „Revistei de pedagogie”, fiind și redactor responsabil al „Almanahului educației”.

Romanul „Castelul singuratic”, pe care-l publicăm începând cu acest număr, este prima carte de anticipație scrisă de George Nestor. S-ar părea că, în această carte de proză autentică, George Nestor își dezvăluie o latură nouă a talentului său: un stil deosebit de antrenant în formă, iar în conținut o incizie în psihicul uman, care merge până la utopie.

**Colecția „POVESTIRI ȘTIINȚIFICO-FANTASTICE”**

editată de revista

**Știința  
și  
Tehnica**

**Anul XVII  
1 aprilie 1971**



## 1.

S

ÎNT MEDIC PSIHIATRU și am treizeci și patru de ani. La vîrsta aceasta, unii au ajuns să realizeze cîte ceva, alții își urmează hotărîți făgașul propriei împliniri, iar alții, formîndu-și o anumită părere despre viață, rămîn la acea filozofie a pasivității, practicîndu-și lejer profesia. N-aș putea spune că fac parte din ultima categorie, dar nici că m-am afirmat în specialitatea mea. De aceea m-am mirat cînd, într-o dimineață, am găsit în camera de gardă, pe masă, un piic cu antetul Ministerului Sănătății Publice pe care se putea citi numele meu frumos dactilografiat.

Fiind în general un om corect, nu am avut neplăceri în profesie și nu-mi puteam închipui că plicul ar închide o veste proastă. Dar iată conținutul scrisorii : „Domnul doctor John Tores, medic psihiatru, este rugat să se prezinte în dimineața zilei de 12 iulie a.c., ora 10, la cabinetul ministrului“.

Cele două rînduri lapidare, care sunau mai mult a ordin, nu-mi puteau stinge curiozitatea stîrnită de însuși plicul închis. În cîteva clipe, revizuindu-mi trecutul, am hotărît de unul singur că nu era nici un motiv să-mi fac griji. Cu toate acestea, simțeam cum în inimă se instalează un mic ghemotoc care începe să mă sîcîie. În fond, eram un medic necunoscut și nu avusesem de-a face cu oameni mai importanți decît profesorii de la universitate, prin fața cărora trecusem la intervale aproape egale să-mi debitez cunoștințele și să obțin o diplomă de care uitasem de mult.

Nu solicitasem nimic ministrului, nici altor foruri și nu înțelegeam de unde și pînă unde persoana mea sau, dacă vrei, medicul pe care-l reprezentam trebuia să fie chemat de însuși ministrul. Nici nu cunoșteam acest personaj atît de important în domeniul nostru de activitate. Știam că e un om mai vîrstnic, că fusese în mai multe rînduri membru al parlamentului și că are cîteva lucrări pe care nu le citisem, probabil fiindcă nu erau deosebite. Așa stînd lucrurile, între mine și dînsul nu exista nici o relație decît că-i eram subaltern, însă un subaltern atît de umil încît nu m-aș fi gîndit

niciodată că aş putea ajunge în atenția sa. Și totuși mă înșelasem. Plicul de care mă împiedicam mereu, pentru că-l purtam în buzunar, laolaltă cu actele personale și cu un carnet de însemnări, îmi amintea de fiecare dată că nu mai sînt doar medicul simpatizat de pacienții unui spital mîrginaș și de alți cîțiva care veneau la cabinetul meu particular, că, dimpotrivă, sînt un om al cărui nume se află înscris pe niște blocnotesuri sau tabele, pe registrul unei șefe de cabinet sau chiar pe agenda ministrului.

Nu eram obișnuit cu atenția de care se bucură unii oameni din partea semenilor apropiați și cu atît mai puțin din partea unor persoane sus-puse. Situația, stabilă oarecum, mi-o făcusem cu eforturi îndelungate. Într-o împrejurare dramatică, în timpul ultimului război, părinții mei pieriseră împreună. Păstrez în memorie și în suflet, ca pe o spaimă perpetuă, imaginile unor explozii, vuietul agresiv al avioanelor, ziduri și organe vii învîlmășindu-se în cea mai crîncenă și mai de neînțeles durere.

Aveam șapte ani cînd am fost rupt în mod definitiv de ai mei. Puțina avere rămasă a fost administrată de o rudă îndepărtată cu atîta interes încît, numai după cîțiva ani, m-am trezit fără un acoperiș sub care să mă adăpostesc. Anii de colegiu și cei de universitate i-am străbătut cu greu.

Cred că nu are rost să insist asupra acestor lucruri. Oricare om, bancher sau rege, stăpînul pămîntului de-ar fi, poate măcar bănuî umilința și sărăcia, suferința și boala, aceste realități care ar trebui să se bucure în rîndul oamenilor de o filozofie mai lucidă. Nu voi insista nici asupra anilor de practică în medicină. Corect și sociabil, stăruitor cînd era nevoie, am căutat întotdeauna să fiu de folos, să încurajez, să aduc alinări. Aveam pacienți lipsiți de mijloace, cărora nu le pretindeam plată, dar puteam încasa și onorarii frumoase de la oamenii avuți, mai obișnuit de la unele doamne care, deși convinse, ca și mine, că sînt perfect sănătoase, se declarau astenice, inventau migrene sau coșmaruri repetate, demne de un tratament susținut.

Nu mi-am întemeiat o familie pentru că nu m-am gîndit niciodată la mine însumi. Am considerat că sînt destui oameni cărora mă pot dărui, în măsura în care pot face acest lucru.

Sînt niște convingeri intime pe care nu le-aș fi dezvăluit atît de ușor. Sincer să fiu însă, gînduri contradictorii m-au preocupat fără încetare de la primirea acelei scrisori, mai mult și mai intens decît aș fi bănuît la început. Oamenii simt nevoia să se descotorosească de prea grelele încărcături psihice,

își caută un confident prin care se eliberează sau cel puțin trăiesc iluzia eliberării. Poate că această pornire, într-o oarecare măsură firească, m-a determinat și pe mine să scriu aceste pagini, în care voi dezvălui niște fapte de-a dreptul uimitoare.

## 2.

**C**U ACEEȘI EMOȚIE ce mă stăpînise în ultima vreme, urcam treptele de marmură și făceam eforturi să apreciez expresia artistică a unor statuete de bronz, instalate la distanțe egale pe socluri, care, probabil, nu aveau nici o legătură cu Ministerul Sănătății Publice. Am reținut doar că aparțineau unui singur creator, adept al unei arte cubiste.

Interiorul biroului în care am intrat peste cîteva clipe și zîmbetul secretarei m-au amuzat subit. Fata era mai mult nostimă decît frumoasă, îmbrăcată într-o rochie exagerat de modernă, de aceeași culoare cu perdelele, fotoliile și canapelele ce mobilau interiorul; totul era vernil, pînă și fardul ochilor ei, pînă și zîmbetul confectionat, atît de util unor asemenea funcționare.

Cînd mi-am spus numele a făcut un gest de ușurare și chipul i s-a luminat de o bucurie sinceră.

— Excelența sa a întrebat de dumneavoastră acum două minute.

S-a răsucit ușor, a intrat pe ușa capitonată, lăsînd-o întredeschisă, pentru ca să revină imediat, cu aceeași lumină în ochi.

— Excelența sa vă așteaptă.

Primirea ei m-a făcut să-mi revin, să fiu eu însumi, astfel încît am pătruns în vastul cabinet ministerial ca un om stăpîn pe sine, ca și cum pătrundeam în propriu-mi cabinet medical. O statueta de bronz, lucrată în aceeași manieră ca și cele de pe treptele de marmură, trona pe biroul înaltului personaj. Cel de lîngă sculptură era un bărbat cam de cincizeci de ani, puțintel la trup, cu figura încadrată de un păr aproape alb, barbișon negru și ochelari cu ramă de aur.

— Ia loc, tinere! m-a invitat el, după ce m-a fixat peste ochelari.

Figura îi era simpatică, mi s-a părut un om foarte apropiat apreciîndu-i nuanța glasului, felul în care m-a privit și, nu știu prin ce legătură de idei, primul sentiment trăit în clipa aceea a fost unul de regret că nu-i citisem lucrările.

Mă intimidă risipa de materie în mobilele masive, mult mai mari decât ar fi fost nevoie pentru folosința unui om, toate îngreunate de efortul și măiestria dăltuitorului. Ministrul sănătății publice părea între ele un copil naufragiat, care, în naivitatea lui, nu-și dă seama de răceala și pustietatea stîncilor lingă care l-au aruncat valurile. În același timp însă, în ochii vizitatorului neobișnuit al cabinetului, masivitatea decorului împrumută făpturii mărunte a ministrului un spor de personalitate. Reflecțiile mele, naive la rîndul lor, porneau dintr-un sentiment de bravură, pentru că în realitate eram stăpînit de o stimă nețarmurită pentru omul din fața mea sau poate și de oarecare teamă.

Frazele rostite de ministrul sănătății publice se succedau una după alta, uniforme, ca și cum le-ar fi încheiat numai cu punct și virgulă, fără nuanțări, fără dorința de a le da vreo semnificație. Numai după cîteva minute am înțeles că, de fapt, el povestea ceva din trecutul său, niște întîmplări de cînd era, ca și mine, un tînar medic, îndrăgostit de profesia lui, dornic să devină util, dacă nu indispensabil societății. Viața însă, mai exact istoria științei și a culturii, demonstrează că realizările uriașe se ivesc ca niște piscuri ce se sprijină pe inteligența și efortul a generații de secole sau poate chiar de milenii; că e riscant pentru individ, ca om de știință, să trăiască iluzia înfăptuirilor spontane. Omul de știință, oricît ar fi de tentat să se confunde la un moment dat cu interesele omenirii, e bine să-și delimiteze raza de activitate, să nu uite în special de el însuși, de pericolul dizolvării eului, ușor de confundat cu autodăruierea.

Nu-l înțelegeam, începusem să-l urmăresc cu mai multă atenție, cînd el, ca un profesor mulțumit că a isprăvit prelegerea, și-a schimbat atitudinea, folosind de astă dată un ton direct, interogativ.

— Te-a mirat invitația mea ?

— Într-o oarecare măsură, da, excelență !

— Am căutat să te cunosc și cred că te cunosc foarte bine, mi-a mărturisit apoi. Am ajuns la concluzia că ești un om sobru, un medic bun și îndeajuns de docil încît să-ți pot adresa o rugămintă.

— Ascult, excelență.

— Nu am obiceiul să fac uz de autoritatea funcției și cu atît mai puțin în cazul de față. Cîștigi bine deocamdată ?

Am ridicat din umeri. Nu puteam bănui cam ce părere avea ministrul sănătății publice despre cîștigul unui medic de talia mea. Deși îmi dădeam seama că alți colegi ai mei au o clientelă numeroasă, de la care încasază onorarii mari, personal eram mulțumit de starea mea economică. I-am arătat de aceea venitul provenit din salariul de la spital și din

onorariile pacienților pe care îi îngrijeam prin cabinetul particular. El a zîmbit cu îngăduință.

— Destul de modest, domnule Tores. Ai putea lucra în altă parte?

— Da, excelență.

— Chiar și pe o insulă pustie?

— Dacă e nevoie, da.

— Nu e vorba de o insulă, ci de un sanatoriu, undeva pe țărmul oceanului. N-ar fi o muncă istovitoare, nu sînt acolo decît cîțiva pacienți.

— Poate că prezintă forme interesante de boală?

— Oarecum. Sanatoriul găzduiește un număr restrîns de bolnavi care suferă, dacă am înțeles eu bine, de o psihoză mai rară, o mizantropie accentuată. Mi s-a spus că sînt pur și simplu incapabili de a mai suporta societatea.

— Curios.

— N-aș putea să-ți mai dau alte lămuriri în această privință. Ai auzit de domnul Max Urbo?

— Fabricantul de armament?

— Întocmai. Acest om, a cărui avere incomensurabilă provine din produse destinate distrugerii, este și un mare altruist. E destul să-ți fac mărturisirea că în ultimii ani a înzestrat opt spitale și a construit trei cămine pentru copii orfani. E un caz de dedublare a personalității, cu care bănuiesc că ești de acord.

— Da.

— Sanatoriul și grija pentru bolnavii de care ți-am vorbit aparțin domnului Urbo. Ceea ce aș dori eu de la dumneata e să accepți direcția acestui sanatoriu. E nevoie de un medic de specialitate, a cărui pregătire să constituie o garanție în bunul mers al clinicii. În privința salariului, el va fi, aproximativ, de trei ori mai mare decît venitul dumitale actual.

— Dar e enorm.

— Dacă ținem seama că cel care plătește e Max Urbo, n-avem de ce ne mira. Bănuiesc că domnul Urbo manifestă un interes deosebit pentru acești bolnavi. O singură recomandare ți-aș face...

— Ascult, excelență.

— Ai putea realiza acolo și o lucrare în măsura în care te preocupă ceva. Asta ți-ar alunga plictiseala.

— Un experiment în sanatoriu?

— Dimpotrivă. Va trebui să te ocupi cît mai puțin de pacienții dumitale. Părerea domnului Urbo, care a consultat cîțiva savanți în materie, este că această boală e bine să fie tratată deocamdată printr-o totală lipsă de intervenție a științei noastre.



- Atunci nu înțeleg de ce e nevoie de un medic !
- Pentru că acolo există un sanatoriu, există niște oameni bolnavi și oricînd pot interveni schimbări în manifestările lor, aparent normale.
- Dumneavoastră, excelență, cunoașteți sanatoriul ?
- Nu. Știu doar atît cît ți-am spus. Domnul Max Urbo nu mi-a vorbit mai mult și nici n-am găsit că era interesant să-l întreb. M-a rugat doar să-i recomand un om cinstit, de încredere, iar eu te-am ales pe dumneata. Ești de acord cu propunerea mea ?

N-am răspuns imediat. În primul rînd, nu mă gîndisem niciodată că aș putea prelua o muncă de conducere într-un sanatoriu. Conducerea unei instituții medicale presupune nu numai un spirit de răspundere mai dezvoltat, dar și oarecare tact în relațiile cu oamenii, cît de cît talent organizatoric, însușiri pe care nu eram de loc convins că le aveam. Desprinderea de spitalul și cartierul meu, unde mă obișnuisem de ani de zile, însemna totuși o bruscă schimbare de mediu, cu atît mai mult cu cît trebuia să plec într-un loc enigmatic, undeva pe țărmul oceanului, după cum enigmatice mi se păreau și alegerea mea, și sanatoriul unde urma să fiu director.

Nu auzisem niciodată de un spital special, amenajat doar pentru cîțiva oameni. Era posibil ca marele fabricant, domnul Urbo, acest om cunoscut pe toate meridianele pămîntului, să fi în adevăr un filantrop, să arunce o sumă de bani, pentru dînsul meschină, în scopul vindecării unor oameni. Poate că erau rude de-ale lui sau rude de-ale colaboratorilor apropiați. În cazul acesta, grija pentru sanatoriu era justificată. Se mai putea însă ca oamenii internați acolo să fi devenit din anumite motive indezirabili pentru el, oameni care-l incomodau. Cred că mai curînd această presupunere ar fi putut justifica recomandarea ministrului de a nu mă ocupa de ei. Nu-mi închipuiam ca un medic, chiar ministru fiind, să sfătuiască pe un alt medic să nu se îngrijească de bolnavii săi. Deși unele îndoieli, unele întrebări puseseră stăpînire pe mine, în clipele acelea n-am îndrăznit să le exprim ; credeam că a pune la îndoială bunele intenții ale ministrului sănătății publice ar fi însemnat lipsă de bun-simț. Nu mă împăcam însă cu gîndul că aveam să mă izolez într-o pasivitate profesională și de aceea pîrerea ministrului că aș putea scrie ceva mi se părea destul de înțeleaptă. Am întrebat :

- Dacă aș încerca să realizez o lucrare, cum singur mi-ați sugerat, aș avea toată libertatea ?
- Bineînțeles, mi-a răspuns el jovial.
- Voi putea pleca de acolo pentru informare ?
- Pentru ce fel de informare ?
- Să spunem consultarea unor biblioteci.

— Bănuiesc că da. Repet că n-am intrat în amănunte discutînd cu domnul Urbo. De altfel, unele probleme care te interesează le vei putea prezenta personal dumnealui.

— Mă voi întîlni cu Max Urbo ?

— Bineînţeles.

Chestiunea devenea de-a dreptul pasionantă. Mă transformasem şi eu într-un personaj sus-pus, pentru că era un lucru ştiut : nu oricare muritor se putea gîndi că ar ajunge vreodată să stea de vorbă cu Max Urbo. Se întîmplă uneori ca oamenii, chiar medici psihiatri fiind, să-şi piardă pentru moment simţul realităţii. Mi se părea că ministrul sănătăţii, care-mi zîmbea mereu, îmi este egal, un coleg mai în vîrstă, cumsecade, şi pentru prima dată am îndrăznit să mă mişc în fotoliul în care înţepenisem. L-am privit de astă dată deschis, cu îndrăzneală şi prietenie. El s-a ridicat în picioare şi mi-a întins mîna.

— Mulţumesc, domnule doctor John Tores.

Cu cîteva clipe mai înainte nu ştiam dacă voi accepta sau nu. Acum era prea tîrziu să hotărăsc eu însumi, hotărîrea era luată. Am îngăimat :

— Voi căuta, excelenţă, să nu înşel aşteptările nimănui.

De-abia mult mai tîrziu aveam să-mi dau seama cît de important era ceasul în care devenisem directorul acestui bizar sanatoriu.

### 3.

**A**UTOMOBILUL GONEA pe o şosea de-a lungul ţărmului, lăsînd în partea stîngă plaja îngustă şi umedă. Bătea o briză uşoară, şi eu priveam valurile oceanului cum se avîntă înspumate spre noi, pentru ca să se spargă înainte de a atinge uscatul. Şoseaua era puţin populată, şoferul un om ursuz, astfel că în ceasurile lungi de goană cu maşina ajunsesem într-o stare de plictiseală vecină cu enervarea. Ținta spre care ne îndreptam era sanatoriul pentru care fusesem investit director printr-o hîrtie semnată de ministrul sănătăţii în persoană. De la convorbirea avută cu dînsul trecuseră cîteva zile, interval în care avusesem tot răgazul să mă pregătesc pentru mutare.

În legătură cu viitoarea mea muncă nu mai aflasem nimic. Odată plecat la drum, încercasem să obţin de la şofer cîteva relaţii asupra sanatoriului, familiar lui măcar ca aspect exterior din moment ce i se încredinţase sarcina de a mă conduce acolo. Omul îmi atrăsese atenţia şi se scuzase că nu poate întreţine nici un fel de discuţie în timpul conducerii.

Bineînțeles că era un mod destul de brutal de a mi se respinge favoarea unui schimb de vorbe, însă mi-am închipuit că interdicția aceasta făcea parte dintr-un regulament valabil pentru toți conducătorii auto angajați ai firmei Max Urbo.

Șoferul mă luase de acasă după ce, în prealabil, fixasem la telefon ziua și ora plecării. Mi se spusese doar că distanța pînă la sanatoriu o vom parcurge în cîteva ore și că acolo voi fi așteptat de cineva în măsură să-mi dea orice lămuriri aș fi dorit.

Trecuseră de acum peste patru ore și noi încă mai urmam tărmlul oceanului, într-un ținut cu aspect monoton, lipsit de așezări omenești și de o vegetație mai bogată. Răbdarea îmi ajunsese aproape la capăt.

— Mai avem mult? am întrebat, călcînd consemnul impus de șofer.

— Nu, mi-a răspuns el cu oarecare uimire în glas, fie că-i displicuse indiscreția, fie că pe drept cuvînt era mirat de neștiința mea.

În adevăr, numai peste cîteva minute micșoră viteza și viră spre dreapta, întorcînd oceanului spatele. Intrasem pe un drum de țară trasat într-o linie perfect dreaptă, bine întreținut și călcat numai de mașini. Decorul începea să se schimbe. Mașina urca și cobora în pante ușoare, iar în fața noastră ridicăturile de teren erau atît de multe, încît păreau spinările rotunde ale unei turme. Aproape că amurgise și în afară de vegetația săracă de arbuști nu distingeam decît cîteva copaci înalți și stingheri, răsăriți printre coline ca niște semne de întrebare.

După cunoștințele mele geografice, ținutul în care intrașem figura pe hărți ca o regiune fertilă, însă peste tot nu zăream altceva decît ponoare. Nici urmă de așezări omenești și nici holde. Poate că din pricina înserării sau a stării de plictiseală, locurile mi se păreau pustii. Totuși, după cîteva clipe, monotonia în care ne mișcam avea să se termine brusc. De-abia atinsesem o nouă creastă cînd, în lumina farurilor aprinse de curînd, se ivi foarte aproape un zid înalt de piatră, năpădit de mușchi și de licheni, cu crăpături de secole, întinzîndu-se în întuneric spre dreapta și spre stînga. Porțile de fier masive și uriașe îl făcură pe șofer să stopeze.

— Am ajuns, vorbi el și, uzînd de claxon, emise un semnal care mi se păru ingenios. Sper că sînteți mulțumit de călătorie, domnule, adăugă apoi. Am lucrat întotdeauna pe mașini foarte bune și le-am întreținut cu dragoste. Mașina e ca un animal credincios, ca un cîine care te îndrăgește. Cu cît o cunoști mai bine, cu atît te slujești mai mult de ea.



Eram mirat de dispoziția omului, nu bănuisem că poate fi atât de guraliv și voiam să spun și eu ceva, ca un gest de recunoștință pentru bunăvoința de a mi se fi adresat, însă atenția mi-a fost atrasă de ceea ce se petrecea în față. Din poarta de fier se detașa glisant o placă dreptunghiulară, lăsînd un spațiu gol prin care putea să pătrundă vehiculul nostru.

Intrasem într-o curte vastă, mai curînd un parc, în care copaci înalți și rămuroși, cu trunchiurile groase, albicioase, formau un decor de o stranie frumusețe. Aveam impresia că aleea de asfalt pe care înaintam realizează o curbă concentrică și că locul acela împrejmuit de zid este mai mic decît îl puteam aprecia prin drumul parcurs.

În sfîrșit, se deschise un luminiiș circular, în mijlocul căruia se înălța clădirea sanatoriului. După ce văzusem zidurile de piatră, nu mă așteptam să găsesc aici o construcție de spital modern. Sanatoriul unde veneam ca director semăna cu un castel medieval, cu ferestre înguste, cupole și turnuri, o arhitectonică veche, însă primitoare. Totul era luminat.

Coborînd din mașină, mi-am putut da seama că se făcuseră toate eforturile posibile pentru modernizarea locului. Cîteva fîntîni arteziene, iluminate în culori, lampadare, plante exotice și arbuști răsădiți într-o simetrie de bun-gust, statui de concepție modernă, bănci și mese de piatră sculptate cu măiestrie întinereau bătrînele ziduri, făcînd din castel o casă ospitalieră.

Priveam interesat în jur, cu ochiul omului ce avea să conducă provizoriu acea instituție, cînd am observat că alături aștepta un bărbat.

— Bună seara, domnule ! Doctorul John Tores ?

— Da, am răspuns surprins și l-am fixat în ochi. El mi-a reținut privirea cu destulă politețe în atitudine. I-am întins mîna.

— Numele meu este Logan, s-a prezentat apoi. Sînt administratorul sanatoriului.

— Mă bucur, i-am replicat și am continuat să-i studiez statura athletică, chipul blond, atitudinea curtenitoare.

Am vrut să mă întorc spre mașină pentru a-mi ridica valiza, însă Uri Logan m-a oprit cu un gest prin care mă asigură că are cine se ocupa de așa ceva și m-a invitat cu o plecăciune ușoară :

— Domnul Max Urbo vă așteaptă.

M-a străbătut un fior de surpriză. Nu știam că Max Urbo va fi acolo, că venise special pentru a asista la instalarea mea.

— E în castel ?

— Da, domnule... Noi ne-am dezobîșnuit de a-i mai spune astfel acestei clădiri. Denumirea lucrurilor este hotărîtă de obicei de folosința lor practică.

— Desigur, desigur, am mormăit pornind spre intrare.

Însemnatul personaj, unul dintre cei mai bogați oameni ai globului, domnul Max Urbo, se afla în prima încăpere a castelului, instalat într-un fotoliu și ținînd pe genunchi o servietă voluminoasă, fapt din care mi-am dat seama că era gata de plecare. De altfel văzusem afară două mașini în jurul cărora așteptau cîțiva oameni. M-am oprit la oarecare distanță, adresîndu-i un salut cuviincios.

Omul din fața mea îmi inspira mai curînd interes decît emoție. Nu știam că vestitul fabricant de armament e atît de tînăr. După cîte am putut aprecia în primele clipe, Max Urbo era doar cu cîțiva ani mai în vîrstă decît mine, în jur de treizeci și cinci de ani. Deși aplecat deasupra servietei, poziție ce-i trăda nerăbdarea sau poate grija pentru timpul său măsurat, mi-am dat seama de statura zveltă, de dinamismul ce-l caracteriza.

— Fiți binevenit, domnule Tores, l-am auzit vorbind. Avea un timbru limpede, de tenor, în care se putea bănuî răceala, distanța pe care oameni ca dînsul o impun din obișnuință în discuții. Am fost informat că sînteți un bun medic și sînt încredințat de lucrul acesta.

— Vă mulțumesc, domnule.

— Aveți vreo nelămurire în legătură cu îndatoririle dumneavoastră aici ?

— Nu, domnule.

Răspunsul monosilabic pe care i-l dădusem l-a mirat probabil, căci a făcut o scurtă pauză și a ridicat ușor din sprîncene.

— Știți exact ce aveți de făcut ?

— Dacă am înțeles bine, n-am de făcut prea multe.

— Ați înțeles foarte bine, domnule doctor. Vă veți convinge, fără îndoială, că bolnavii de aici nu au nici o dorință să comunice cu cineva. În legătură cu tratamentul, vi s-a comunicat părerea unor autorități de prestigiu în psihiatrie.

— Da, domnule.

Era inutil să mai protestez față de Max Urbo, să-i explic că ceea ce-mi pretindea el era de fapt absurd. Renunțarea la îndatoririle mele de medic avusese loc în convorbirea cu ministrul sănătății ; acum era prea tîrziu să mai pretind că am o conștiință profesională. O puteam face în cabinetul ministrului, în fața unui om din aceeași breaslă, dar nu o făcusem. La drept vorbind, încă nu-mi dădeam seama de ce acceptasem propunerea. Poate că în intimitatea ființei mele



eram convinși că oamenii internați în acest sanatoriu n-aveau în adevăr nevoie de un medic. Cel puțin deocamdată.

— Numirea dumneavoastră a și fost anunțată astăzi în presă, l-am auzit din nou pe Max Urbo.

— Numirea mea a apărut în presă, domnule?

— Nu trebuie să vă mire, domnule doctor. E o slăbiciune a mea, mai veche: vreau să-mi fie cunoscute bunele inițiative. Nu e vorba de dumneata, ci de acest așezămînt de sănătate. Sînteți mulțumit de condițiile materiale ce v-au fost oferite?

— Da, domnule.

Max Urbo s-a ridicat în picioare și l-a fixat pe administratorul sanatoriului, care rămăsese prezent la discuția noastră tot timpul.

— Domnul Logan a primit dispoziții să vă creeze toate condițiile de confort. Mai e ceva? a întrebat nerăbdător, gata să pornească spre ieșire.

— Da, domnule.

— Ce anume?!

Era vădit contrariat că-l oprisem. I-am răspuns cu destulă îndrăzneală în ton.

— Aș dori să știu dacă pot pleca oricînd de aici pentru treburi personale.

— Treburi personale?! s-a mirat el. M-a privit pentru prima dată mai cu atenție. Nu, nu puteți pleca oricînd, domnule doctor. Prefer să ieșiți pentru cîteva zile la intervale regulate. Veți putea pleca după fiecare lună pentru cinci zile.

— Vă mulțumesc, domnule.

— Bună seara, doctore Tores... Dumneata, Logan, însoțește-mă la mașină.

Administratorul mi s-a adresat, înclinîndu-se:

— Mă întorc imediat, domnule.

Simțeam că sînt puțin amețit și m-am așezat pe un scaun.

**A**

4.

DOUA ZI m-am deșteptat cînd soarele se înălțase de mult. Administratorul Logan mă instalase la etaj, într-una dintre cele mai confortabile încăperi ale castelului. Stăteam întins pe pat și cercetam spațiul în care mă aflam și pe care seara, obosit de drum, n-avusesem timp să-l cunosc prea bine. Cred că leșneam în așternut mai mult din lașitate. Începînd cu dimineața aceea, inițiativele ar fi trebuit să-mi aparțină, în definitiv eram directorul sanatoriului. Totuși nu făceam nimic. Gîndeam despre mine ca despre altul,



mă socoteam un om de paie și, în realitate, așa mă și comportasem în ultima vreme. Felul în care acceptasem această slujbă, apoi modul în care fusesem adus și aprobasem docil toate cite mi se ceruseră nu duceau decît la concluzia că n-am de făcut nimic, mai exact că n-am dreptul să fac ceva. Cred că mai intervenea și curiozitatea.

Așteptam să văd ce are să se mai întîmple. Eram sigur că Max Urbo dăduse indicații precise administratorului în legătură cu mine. Mă întrebam dacă îmi pregătiseră un cabinet medical, cît de cît, sau măcar un birou.

Mi se făcuse și foame. M-am ridicat hotărît să cobor și m-am oprit din nou, iscodind prin cameră. Prin cele două ferestre ce se deschideau în fața clădirii puteam privi locul unde coborîsem cu o seară mai înainte. Nici o mișcare, nici o ființă omenească. Am dat ocol încăperii, am deschis o ușă în peretele din stînga și am intrat în baie. Aceași eleganță ireproșabilă. Baia avea o singură fereastră umbrită. Am vrut s-o deschid, însă cîrligele erau înțepenite, greu de mișcat. Mi-am dat seama că fereastra dădea într-o curte interioară, pe o terasă îngustă și acoperită.

Apa rece m-a înviorat. Peste cîteva minute eram îmbrăcat într-un costum elegant și deschideam ușa dormitorului cu prudența celui ce vrea să iasă neobservat dintr-o casă străină.

— Bună dimineata, domnule doctor, am auzit pe cineva.

Era o fată cu chipul mic, cu ochii albaștri și părul blond, încît semăna cu o păpușă de ipsos îmbrăcată într-un halat alb, cu o croială mai mult de rochie. Mi s-a părut puțin surprinsă, chiar speriată, deși eram convins că se afla acolo mai de mult.

— M-a trimis domnul Logan să văd dacă v-ați sculat.

— Ai așteptat în fața ușii? m-am mirat.

— Nu. Am stat acolo! și mi-a arătat în jos treptele de marmură. Vă puteți bizui pe mine, domnule doctor, sînt omul dumneavoastră de ajutor dacă aveți nevoie de ceva.

— Ești soră?

— Da. Domnul Logan vă roagă să poftiți în sufragerie.

Am coborît împreună treptele în holul în care mă văzusem cu Max Urbo, apoi, deschizînd o ușă masivă de stejar, am pătruns în sufragerie. Pereții acestei încăperi, din lemn roșcat, erau sculptați aproape în întregime, reprezentînd scene de vînațoare și de familie, lupte și alegorii a căror semnificație n-o cunoșteam.

Pe una dintre laturile mesei, administratorul își rezema coatele cu tîmplele sprijinite în pumni. Cu aceeași atitudine curtenitoare, pe care de acum i-o cunoșteam, s-a ridicat să mă întîmpine.

— Probabil că vrei să cunoașteți personalul sanatoriu-lui? m-a întrebat el după ce am schimbat câteva vorbe fără importanță. Vă așteaptă alături.

Am încuviințat, și el a tras o draperie grea ce închidea o arcadă, descoperind altă încăpere asemănătoare cu cea în care ne aflam. Aproximativ patruzeci de oameni, bărbați și femei, în ținută și cu chipuri festive, așteptau în picioare, formînd un careu aproape perfect. Caraghioslicul situației m-a făcut să zîmbesc, zîmbet interpretat se vede pozitiv, căci pe fețele oamenilor s-a ivit îndată o destindere, și grupul și-a pierdut rigiditatea inițială.

Apariția mea făcuse întîmplător o bună impresie. Nu aceeași impresie mi-am format-o eu despre administrator. Uri Logan sau fusese militar și era obișnuit cu o disciplină fermă, sau voia să-mi impună un anumit mod de comportare în relațiile viitoare cu personalul. În timp ce-mi prezenta în fraze destul de zgîrcite pe fiecare, mă gîndeam în altă parte și, cum se întîmplă în asemenea situații, am reținut, doar pe cîtiva, mai mult datorită înfățișării sau comunicării neprevăzute ce are loc între oameni necunoscuți în urma unei simple priviri.

Un bărbat de patruzeci de ani, scund, roșcovan, mă privea-cu deosebită simpatie. Ajungînd cu explicațiile la dînsul, Uri Logan mi-l prezintă ca fiind specialistul grădinar, cel ce se îngrijește de flori și de întreg parcul. I-am zîmbit deschis nu numai pentru bonomia lui, dar și pentru noblețea profesiei. Dintre ceilalți am reținut pe bucătăreasă, o femeie mai vîrstnică, cu o privire rea și iscoditoare, un flăcău uriaș, cu un tic al mușchilor faciali, salariat pentru munci manuale mai grele, o fată slăbuță, cu fața adormită, despre care mi se spusese că e stenodactilografă, dar că în general îl ajută pe Logan în treburile de administrație, și un alt tînăr, viori, cu ochii neastîmpărați, șoferul, care circula des între sanatoriu și oraș pentru aprovizionarea cu alimente proaspete. Restul personalului era format din ajutoare la bucătărie, cameriste, oameni de serviciu, portari, meseriași pentru întreținere.

— Mai avem cîtiva paznici, domnule doctor, a ținut Uri Logan să mă informeze. Aceștia fac cu schimbul în jurul parcului, măsură pe care am luat-o datorită faptului că sîntem destul de izolați, după cum ați putut constata.

— Bănuiesc că ne vom înțelege destul de bine, domnilor, m-am adresat tuturor cu o ușoară înclinare și culegînd încă o dată semnele de simpatie ale celor mai mulți.

O jumătate de oră mai tîrziu, după ce luasem dejunul, mă aflam din nou împreună cu Logan.

— Aș dori să văd cabinetul medical, i-am cerut.

După ce am traversat holul castelului, el a deschis o ușă opusă celei ce dădea în sufragerie, deasupra căreia se vedea și o mică tăbliță indicatoare. Cabinetul, o singură încăpere, era utilat simplu. Chibzuind la cele ce aveam de făcut, mi-am putut da seama că totuși mi se puseseră la dispoziție mobilierul și aparatura necesară pentru a consulta un om sau pentru a-i acorda primul ajutor. O vitrină specială din mahon și cristal era înzestrată cu destule medicamente, toate pentru un tratament specific medicinei generale. Faptul nu m-a mirat prea mult. Mă convingeam de la un ceas la altul că bolnavii internați acolo nu suferă de nici un fel de psihoză, că întreg sanatoriul era un pretext și că eu însumi înseamnă cu mult mai puțin decît nota referitoare la numirea ca director al sanatoriului, apărută în ziare.

Nu voiam totuși să-mi trădez gîndurile. Eram sigur că sub masca supunerii și a curtoaziei, administratorul Logan ascundea cea mai atentă supraveghere asupra intențiilor mele. Dacă m-aș fi arătat prea indiferent față de îndatoririle de director, atît cît îmi fuseseră îngăduite, cred că i-aș fi dat de bănuț. Am preferat de aceea să adopt atitudinea naivului care-și ia în serios o sarcină chiar atunci cînd i se încredințează formal.

În timp ce iscodeam fiecare colțișor al cabinetului pentru a mă edifica asupra celor aflate acolo, Uri Logan, rămas în picioare lîngă ușă, mă urmărea cu vădit interes, atent la exclamațiile mele aprobatoare.

— E perfect, domnule Logan, i-am spus în cele din urmă. Bolnavii unde sînt internați ?

— Doriți să-i vedeți, domnule ?

— Bineînțeles.

El a rămas tăcut, mai mult decît s-ar fi convenit, și puțin incurcat. Era limpede că-și căuta cuvintele.

— Da, da, a vorbit în cele din urmă. Îi veți vedea, domnule doctor. Dumneavoastră, după cîte am înțeles din spusele domnului Urbo, nu veți aplica un tratament asupra lor, ci-i veți supraveghea.

— Știu exact ce am de făcut, domnule Logan.

— Vă rog să nu vă supărați, s-a scuzat el. Va trebui, fără îndoială, să-i cunoașteți, să vă faceți o părere despre dinșii, însă nu știu cum e mai bine să procedăm.

— Nu înțeleg.

— Ei stau de obicei în camerele lor, fiecare are cîte o cameră, unde li se servește și masa. Nu prea comunică între ei și nici cu noi, cu nimeni, iar dumneavoastră știți mai bine decît oricare cauza acestei comportări. Domnul Urbo v-a vorbit.

— Da, mi-a vorbit.

— Ies totuși la plimbare, în fiecare zi aproape, câte o oră, două, se plimbă prin parc, pe alei, uneori schimbă câte o vorbă și desigur că veți avea prilejul să-i vedeți, să-i observați în măsura în care și ei se vor afla în momente prielnice.

— Cîți sînt ?

— Trei, domnule.

Nu mă așteptam la această cifră. Bănuiam că sînt puțini, mi se spusese, însă în nici un caz că sînt doar trei bolnavi. Totuși nu m-am trădat.

— Mai tineri, mai în vîrstă ? am vrut să știu.

— Unul dintre ei este trecut de cincizeci de ani, ceilalți doi sînt mai tineri. În general, domnule doctor, se comportă normal. Dacă i-am judeca după fizionomie, după gesturile și acțiunile lor, par mai normali decît oamenii sănătoși. Uneori joacă șah aici, în fața clădirii, sau discută, glumesc cu personalul de serviciu, totul pare firesc. Bineînțeles, eu am prevenit oamenii să nu-i plictisească. Noi îi stimăm, domnule doctor, îi respectăm, pentru că de aceea sîntem plătiți de domnul Urbo toți cei pe care ne-ați cunoscut. Ne facem datoria, și dumneavoastră înțelegeți bine lucrurile acestea...

Tot ce debita Logan aducea a instruire, ca lecție discursivă plină de rețineri și de contradicții.

— Crezi că astăzi vor ieși din camerele lor ?

— Fără îndoială, domnule doctor, ies în fiecare zi. Îi vom întîlni peste cîteva ore, fără îndoială. Vom ieși împreună, dacă binevoiți, și veți avea prilejul să vă dați seama.

— Le întocmești un meniu special ?

— Da, domnule, în fiecare zi. Vă rog chiar să-l aprobați dumneavoastră de fiecare dată. În privința aceasta sîntem datori să le oferim toate condițiile, să le satisfacem toate dorințele... bineînțeles, cu aprobarea dumneavoastră.

— Există aici o bibliotecă ?

— Da, domnule.

— Ei citesc ?

— Citesc, domnule. Adică nu știu. La drept vorbind, biblioteca noastră e destul de mică, doar cîteva sute de volume beletristice, și o folosim mai mult pentru personalul de serviciu. Nu, ei nu citesc, domnule. Vreau să spun că nu mi-au cerut nici o carte din acestea. Ar trebui să citească ?

— Fiecare face ce vrea, i-am răspuns în doi peri domnului Logan, bucuros că-i descoperisem unul dintre punctele asupra căruia nu fusesem inițiat.

Eram sigur că oamenii citeau mult, Logan o afirmase de la bun început, fără să-și dea seama. În cazul acesta, psihoza care li se atribuia nu mai putea fi o realitate. Am trecut repede peste afirmațiile lui, tocmai pentru a nu-i atrage aten-

ția, mulțumindu-mă cu încă o constatare ce-mi întărea bănuielile.

— Dumneata ai trimis sora medicală să mă cheme la dejun? l-am întrebat.

— Da, domnule.

— Nu cred că e bine ce-ai făcut. În definitiv, e un cadru sanitar, are alte îndatoriri, nu? Puteai trimite un om de serviciu, nu crezi?

— Aveți dreptate, și vă asigur că voi fi mai atent altă dată.

— Foarte bine, domnule Logan. Acum vreau să verific aparatura din cabinet și te-aș ruga să mă lași singur. Când crezi că putem ieși împreună prin parc și putem vedea, eventual, pe cei trei bolnavi, te rog să vii să mă anunți.

— Da, domnule.

— E o datorie a mea să fac acest lucru, deși, între noi vorbind, aș fi bucuros să nu se ivească nici un fel de complicații cu dîșii. Am în curs o lucrare la care scriu și mi-ar folosi grozav un timp liber mai îndelungat.

— Aici, la noi, veți putea lucra în liniște, domnule doctor. Nici eu nu-mi voi îngădui să vă tulbur decît în cazuri extreme.

— Mulțumesc, domnule Logan, ești un om de înțeles.

În timp ce ieșea din cabinet, i-am zărit pe față un zîmbet de satisfacție. Se temea, probabil, că voi fi un om insistent, dificil, care-i putea amplifica răspunderile ce le avea la castel și mă străduiam să-i creez o impresie contrarie.



## 5.

ÎN ACEEAȘI ZI, aproape de amiază, aveam să-mi schimb părerea, în sensul că n-avea nici un rost să fiu atît de zelos în susceptibilitatea mea. Am cunoscut pe cei trei domni, locatari ca și mine ai castelului, și chestiunea mi-a apărut extrem de simplă: oamenii nu sufereau de nici un fel de psihoză, erau sănătoși din toate punctele de vedere. Ca specialist, mi-am dat seama ușor de lucrul acesta și faptul nici nu m-a intrigat. Am descoperit doar o trăsătură care mă caracteriza fără să știu, și anume naivitatea.

De ce spun lucrul acesta? Pentru că atît ministrul sănătății cît și domnul Max Urbo, dacă mă gîndesc bine, îmi vorbiseră destul de limpede de la început. Nu eram obișnuit cu acest fel de a vorbi, de aceea i-am înțeles greșit. Ei nu voiseră, propriu-zis, să mă înșele, ci pur și simplu să mă menajeze. Po-

trivit educației pe care o aveam, trăind între oameni simpli, deschiși și sinceri, probabil că i-aș fi pretins lui Max Urbo să mi se adreseze cam în felul acesta: „Domnule doctor John Tores, am nevoie de un medic psihiatru pentru a fi directorul unui sanatoriu, care de fapt nu e sanatoriu, care să confirme prin prezența lui că îngrijește niște alienați mintali, care de fapt sînt sănătoși, iar pentru asta îl plătesc mai mult decît s-ar aștepta“. Domnul Max Urbo însă nu putea vorbi în felul acesta și cu atît mai puțin unui intelectual care, se presupune, își are personalitatea lui. Nu-mi putea vorbi decît adresîndu-mi-se ca unui medic psihiatru, despre care se poate crede că e în stare să sesizeze niște subtilități.

Văzînd că accept direcția și salariul exagerat ce mi se oferiseră, Max Urbo nu se gîndise nici o clipă că eu nu-mi dau seama despre ce este vorba. Acum mă bucuram că cel puțin nu-mi dezvăluisem tenacitatea caracterului, fapt care m-ar fi făcut nedemn de încrederea ministrului și a lui Max Urbo. Trecusem un examen greu fără nici un efort, numai datorită faptului că fusesem intimidat de autoritatea lor.

Am început să-mi formez asemenea convingeri după ce l-am cunoscut mai întîi pe cel mai vîrstnic dintre preținșii bolnavi. Umblam alături de Logan, pe una dintre alei, admiram frumusețile parcului, cînd în fața noastră s-a deschis un luminiș și imediat privirea mi-a fost atrasă de strălucirea unui lac, cu o suprafață cam de cinci mii de metri pătrați, înconjurat de vegetație specifică. Cineva, un bărbat cu o pălărie cu boruri mari, îmbrăcat într-un tricou cu mîneacă scurtă, pescuia. Îi vedeam doar spatele și vîrfurile undiței. Cum stătea singur, atent la luciul apei, omul ne-a auzit umbletul și s-a răsucit spre noi, înălțîndu-și cu un bobîrnac pălăria pe frunte. A stăruit doar cîteva clipe cu privirea asupra mea, apoi am putut observa limpede cum pe chipul său se ivește o lumină de surpriză plăcută, specifică omului plictisit, izolat, care asistă la o schimbare, la o apariție nouă. Îndrăznesc să afirm că chiar numai acest semn, această inobservabilă comportare, era o dovadă că pescarul nu putea fi un mizantrop. Și-a asigurat undița într-un cîrlig înfipt în pămînt, s-a ridicat și a venit să ne întîmpine. Călca apăsător și rar, puțin reținut în gesturi, însă zîmbitor, ca și cum ar fi vrut să prelungească ritualul acelei întîlniri cu noi.

— Nu vrea să se agațe nimic, Logan, a vorbit el, arătînd cu un gest peste umăr luciul lacului.

Mi-am dat seama după fizionomie că e un intelectual, iar dezinvoltura, modul cum se adresase administratorului mă făceau să cred că e un personaj important. Impresia avea să mi se confirme îndată. Logan, intimidat, s-a înclinat de cîteva ori.

— Îmi pare rău, domnule profesor, că nu aveți noroc la pescuit. Îmi pare rău, desigur,... dar... îngăduiți-mi să vă prezint pe domnul doctor John Torres.

— Mă bucur, doctore, mi s-a adresat pescarul, întinzându-mi mîna. Numele meu este Valbunius.

Ultimele lui cuvinte mi-au dat senzația unui curent electric străbătîndu-mi corpul. Știam că Valbunius, Tanus Valbunius era unul dintre cei mai celebri savanți în domeniul chimiei și fizicii, întîlnit în multe tratate pe care le studiasem. Nu eram sigur că am în față pe marele om de știință și nici nu-l puteam întreba. În primul rînd l-aș fi jignit, iar în al doilea rînd aș fi apărut în fața lui și a administratorului Logan ca un intrus în castel, care habar n-are pe ce lume se află, unde și pentru ce a venit acolo. Or, în urma propriilor raționamente, de ultimă oră, ajunseseam la concluzia că trebuie să adopt poziția celui ce cunoaște cum stau lucrurile, dar că se supune unui consemn general. Chibzuind rapid, m-am hotărît să nu pierd totuși prilejul de a mă încredința pe cine am în față.

— E o cinste să vă cunosc, domnule profesor, am zis, imitîndu-l în atitudine pe Logan. Și vă rog să primiți omagiile cuvenite unei personalități ca dumneavoastră.

— Haida-de ! O personalitate care nu e în stare să scoată un peștișor din baltă. Ha-ha ! a rîs el.

— Pînă aici nu greșisem cu nimic și am continuat în glumă :

— Peștii sînt prin excelență muți, dar se vede că sînt și surzi. Nu se supun teoriilor dumneavoastră, care au captivat lumea științifică !

— Teorii, da, bine zis ! și a făcut un gest de lehamite, ca și cum nu-i făcea nici o plăcere să se vorbească despre preocupările lui. S-a întors spre administrator : ce spui, Logan, s-o prinde ceva sau nu ?

— Nădăjduiesc că da, domnule profesor.

Tanus Valbunius a făcut un semn de salut și s-a întors fără altă vorbă spre lac. Eram adînc impresionat de faptul că-l cunoscusem, mă întrebam de ce trebuie să se spună despre dînsul că e alienat mintal și ce făcea, în definitiv, acolo, la castel, un savant de talia lui ? Am pornit mai departe, în tăcere, alături de Logan.

— Ce spuneți, domnule doctor ? m-a întrebat după un timp administratorul.

— E în regulă, domnule Logan. Dacă lucrurile merg tot așa de bine, îmi voi putea isprăvi lucrarea cu succes.

— E un om de mare valoare, nu ?

— Da, este.

— Păcat că nu mai e sănătos.

N-avea rost să încurajez o discuție lipsită de temei și am schimbat firul vorbei.

— Parcul se întinde mult? am vrut să știu.

— În linie dreaptă, pînă la ziduri, cam un kilometru. Avea însă paznici buni, v-am informat azi dimineață dacă vă amintiți. Nu intră și nu iese nici pasărea fără să știm.

— Văd înaintea noastră un om, i-am atras atenția. Poate că e unul dintre ceilalți doi bolnavi?

— Nu, domnule, e grădinarul.

Apropiindu-ne mai mult, l-am recunoscut, în adevăr, pe grădinarul scund, roșcovan, care mă privise cu atîta simpatie, în vreme ce Logan îmi prezenta personalul. Avea în mînă un foarfece de tăiat vița, cu care ciocănea uneori coaja copacilor. Zărindu-ne, s-a oprit în marginea aleii prunduite și mi-a zîmbit iar cu prietenie.

— Sînteți imprudent, domnule Logan, a zis el cînd am ajuns alături.

Administratorul a ridicat din sprîncene, mirat.

— Nu te înțeleg.

— Mă gîndesc la domnul doctor, nu la dumneavoastră. Cîinii.

— Ai dreptate, așa e. Vrei să ne însoțești?

— Chiar asta și fac.

Am pornit mai departe, și Logan a început să-mi explice teama grădinarului, care venea în urmă la cîțiva pași.

— Avem șapte cîini, domnule, de o ferocitate extremă. I-am adus special pentru paza parcului și vă pot asigura că nu am mai mare încredere nici în oamenii plătiți special pentru supravegherea zidurilor. Sînt tigri, nu animale domestice. Omul care ne însoțește are dreptate: pentru un necunoscut sînt mai periculoși decît o armă de foc.

— După cîte înțeleg, mi-am manifestat îngrijorarea, nu voi putea circula decît însoțit.

— Nu, domnule doctor, să n-aveți nici o grijă. Pe cît sînt de răi, pe atît sînt de inteligenți. Dacă veți binevoi să asistați de cîteva ori cînd îi hrănim, veți deveni prietenul lor, ca toți cei ce locuiesc aici. Așa am procedat pentru fiecare dintre oamenii noi angajați, așa am procedat și cu cei trei domni internați la noi. Ați văzut că domnul Valbunius stă singur pe malul lacului, dumnealui se înțelege cu ei perfect.

Prezența unor astfel de fiare în preajma noastră mă cam îngrijora și priveam în jur cu prudență. Eram obișnuit cu demența umană, nu însă și cu cea cîinească. Ne apropiam de castel și, din punctul în care ne aflam, am putut privi pentru prima dată întreaga panoramă a clădirii. Intrarea în holul cunoscut de mine, de unde se putea pătrunde în



sufragerie, în cabinetul medical, apoi sus, pe treptele de marmură, nu era singura. Spre răsărit se vedea altă terasă, împrejmuită de un garduleț lucrat elegant în fier forjat, avînd deasupra o cupolă enormă, sprijinită de stîlpi groși, prevăzuți cu felinare fixe. Ușile masive de lemn, ca de cetate, erau sculptate cu multă măiestrie, într-o risipă de adîncituri, arătînd ca niște adevărate basoreliefuri. Deși de departe nu distingeam ce reprezintă, trăiam momentul estetic produs doar de îmbinarea acelor lumini și umbre concurînd la expresia operei de artă. Turnul de deasupra arăta mai încăpător decît acela în care aveam eu camera.

— Domnul Valbunius locuiește acolo ? am întrebat, arătînd turnul.

— Da, a răspuns Logan. Acolo locuiesc toți trei. Are fiecare cîte o încăpere, mai e o sufragerie, încă o sală comună. La drept vorbind, stau mai mult izolați, fiecare în camera lui, nu prea vorbesc unul cu altul, aproape că nu vorbesc de loc.

Constatam că Logan nu era atît de inteligent cum îmi închipuisem. Insistența lui de a-mi repeta cu atîta șeninătate o lecție învățată pe dinafară mă îndreptăța, fără îndoială, să-l calific astfel.

— Noi, domnule, a continuat el, nu-i vizităm niciodată. În afară de cameriste, de oamenii care-i servesc, nu intră nimeni în partea aceea a clădirii.

Pentru un om mai puțin calm, dădăceala aceasta putea deveni agasantă ; eu, însă, eram hotărît să-l las în apele lui.

— Foarte bine, foarte bine, i-am întărit spusele. Am arătat apoi partea dreaptă a castelului. În aripa aceea ce este ?

— Acolo locuiește personalul de serviciu. Și eu, domnule. Am omis să vă informez că puteți comunica ușor din camera dumneavoastră și din cabinet printr-un sistem de sonerii.

— Cu cine ?

— Cu mine, domnule doctor. Oricînd doriți, mă puteți chema.

— Cu altcineva nu am asemenea legături ? Cu un om de serviciu, de pildă.

Logan a ezitat cîteva clipe.

— Dacă doriți, vă pot instala, domnule doctor.

— Nu, nu e nevoie. În restul castelului ce mai e ?

— Nimic, domnule. Mobile și panoplii prăfuite, lipsite de interes. Așa bănuiesc cel puțin, pentru că încăperile sînt încuiate.

— E un loc destul de agreabil, liniștit.

— Da, domnule doctor, în adevăr liniștit. Aici nu se întîmplă nimic. Știu că grija domnului Urbo este una sin-

gură : însănătoșirea celor trei bolnavi, scop pentru care personal sînt devotat cu trup și suflet. Bineînțeles, domnule doctor, în măsura în care îmi va fi acordată îndrumarea dumneavoastră.

— Mă voi strădui, domnule Logan, să fiu devotat și eu intereselor noastre comune.

— Vă mulțumesc, domnule.

Ajunsesem lîngă terasa umbrită de cupola uriașă a intrării dinspre răsărit, cînd Logan s-a oprit, întorcîndu-se spre grădinar.

— Mulțumesc, Magdula. Nu mai e nevoie să ne însoțești, a zis el.

Uitasem de prezența apropiată a grădinarului, uitasem și de cei șapte cîini. Omul roșcovan, Magdula, cum auzisem că-l cheamă, ne-a salutat ridicînd arătătorul la timpplă și s-a retras ducînd pe chip același zîmbet prietenos. Mă atrăgea intrarea din fața mea, voiam să deslușesc sculpturile de pe ușa de lemn și m-am oprit locului.

— Doriți să-i cunoașteți și pe dumnealor? l-am auzit pe Logan.

De-abia atunci am văzut doi tineri, lîngă o măsuță rotundă și joasă, atenți deasupra unei table de șah. Măsuța era așezată între colonade, încît nu-i putusem zări pînă atunci. N-am răspuns imediat. Cum stăteau aplecați, am avut răgaz cîteva clipe să le observ profilurile, ținuta. Nu erau chiar tineri, cum mi se păruse, oricum, nu puteau fi mai vîrstnici decît mine.

După ce a mișcat un pion, unul dintre ei și-a îndreptat spatele și, întorcînd capul, a schițat un salut către Logan. Pe mine m-a privit surprins la început, apoi cu o indiferență rece, ca și cum lîngă ceilalți copaci din parc se mai ivise încă unul pe care, pînă atunci, nu-l observase. Mi-am închipuit că erau anunțați de venirea mea și că le suscitam interesul exact cît o mobilă de care nici nu te împiedici, dar nici nu-ți este utilă. Constatarea aceasta, dreaptă sau nu, m-a făcut să-i răspund administratorului cu oarecare nervozitate.

— E destul timp să-i cunosc în altă zi, domnule Logan.

Am întors spatele acelei frumoase intrări, prilejuind încă un motiv de satisfacție însoțitorului meu.

(CONTINUAREA ÎN NUMĂRUL VIITOR)

# DE LA TRANSMITEREA SUNETULUI PRIN VID LA DEVIEREA LUMINII SPRE ROȘU

de ing. **BOGDAN I. PAȘA**

O telegramă de presă („Informația Bucureștiului” din 30 V 1970) anunță un fapt curios și, în același timp, aparent inexplicabil.

Detectoare ultrasensibile din Insulele Bermude ale laboratorului geologic aparținând Universității Columbia au înregistrat sunete emise de rachetele navelor „Apollo”-12 și „Apollo”-13, în momentul în care se înscriau pe orbita terestră de parcare și în momentul în care părăseau această orbită pentru a se înscrie pe orbita lunară.

Faptul de neexplicat este că la această altitudine, în jur de 160 km, vidul este aproape perfect: densitatea atmosferică e abia de 3 miliardimi din densitatea la sol. O moleculă de aer trebuie să parcurgă 150 m ca să ciocnească altă moleculă. În aceste condiții, sunetul nu se poate produce și cu atât mai mult nu se poate transmite. Experiența clasică cu un clopoțel pus să sune într-un balon vidat confirmă aceasta: nu se aude nici un sunet.

Mai de mult, căutând să găsim o explicație devierii spre roșu a luminii care ne vine din spațiul îndepărtat, alta decât prin efectul Doppler-Fizeau, mi-am imaginat condițiile speciale în care sunetul s-ar putea totuși propaga prin vid.

Consider că o astfel de propagare se poate explica ușor în fizica clasică, pornind de la experiența cu bilele lui Mariotte. În această experiență, lesne de înțeles pentru jucătorii de biliard, un număr de bile elastice sînt așezate în linie fără interval liber între ele. Dacă lovim prima bilă din șir cu o altă bilă identică în direcția celorlalte, vedem că bila care izbește rămîne nemișcată, asemenea celorlalte, în afară de ultima, ce continuă mișcarea bilei care a izbit. Prima bilă a venit ca un proiectil. Energia de lovire s-a transmis de la bilă la bilă prin oscilații elastice, bilele înseși nu s-au mișcat, fiecare dintre ele fiind reținută de inerția bilei următoare, în afară de ultima, ce a pornit tot ca un proiectil.

Să ne întoarcem acum la sunetul transmis la Pămînt de racheta „Apollo”. La lacul său de producere (în ajutorul motorului) nu este vid. Jetul de gaze compact la ieșirea din motor se pre-

lunghește cu un balon de gaze în expansiune și formează mediul gazos, în care sunetul se poate propaga. Fiecare moleculă din șirul ce formează trenul de unde se lovește de următoarea. Pe măsură ce undele avansează în mediul mai diluat, liberul parcurs între două ciocniri se mărește din ce în ce. Ultima moleculă nu mai întâlnește nimic în drumul ei și pleacă exact ca ultima dintre bilele lui Mariotte. De fapt, nu este vorba de o singură moleculă, ci de moleculele de pe o întreagă suprafață de undă. Acest jet de molecule, ajungând în straturi mai dese ale atmosferei, ciocnește moleculele din aer, la fel ca prima bilă din experiența lui Mariotte, și se transformă din nou în unde sonore.

Acum înțelegem și de ce clopoțelul nu sună în vid : îi lipsește un înveliș de particule care să poată fi smulse de oscilațiile sonore din corpul său. Este ca și când un glumeț ar fi lipit între ele bilele din experiența lui Mariotte.

Dar ce legătură poate avea toată această poveste cu lumina ?

Știm că lumina, considerată la început a fi de natură ondulatorie, a dat multă bătaie de cap fizicienilor, care nu înțelegeau cum se poate propaga prin vid. Era necesar un „eter”, adică un mediu de propagare imobil care să umple spațiul cosmic. Dar acesta avea proprietăți imposibile, din care esențial era faptul că nu se putea explica de ce lumina care sosește în direcția mișcării Pământului are aceeași viteză cu cea care sosește din sens contrar.

Teoria relativității a înlăturat aceste dificultăți. Lumina este un fenomen net corpuscular. Se propagă prin fotoni. Nu mai este necesar eterul. Dar această propagare are importante aspecte ondulatorii. În adevăr, fenomene ca difracția și interferența nu se puteau explica decât datorită acestor aspecte. Dualitatea aceasta corpuscul-undă apare de fapt la toate fenomenele de propagare corpusculară și a condus la mecanica ondulatorie : orice corpuscul în mișcare este însoțit de un grup de unde. Dar problema cea mai dificilă este : ce sînt aceste unde însoțitoare ale corpusculilor în mișcare ?

„Unde de probabilitate”, iată o explicație care înlătură dificultățile, dar nu pare suficient de convingătoare.

Pentru a înțelege această afirmație, să analizăm foarte sumar ce sînt aceste unde de probabilitate.

În orice caz, nu sînt unde în sensul fizicii clasice. „Undele clasice” reprezintă vibrații ale unui mediu fizic, care, în ansamblul său, nu se deplasează în lungul drumului undelor. Două unde opuse, care se întîlnesc, se pot anula între ele, așa după cum un obiect solicitat în două sensuri opuse stă nemișcat.

„Undele de probabilitate”, în schimb, reprezintă corpuscule care merg odată cu aceste unde. Anularea a două astfel de unde între ele ar însemna, în sensul fizicii clasice, dispariția a două corpuscule care se ciocnesc, ceea ce, evident, nu este posibil. Totuși experiențe repetate au arătat că orice flux de corpuscule poate da difracții și interferențe. Să presupunem, bunăoară, că tragem la țintă cu un tun de protoni (care conține și un orificiu producător al difracției). În fizica clasică, precizia tirului poate fi oricît de mare. Fizica modernă arată că acest lucru nu poate fi realizat ; tirul va avea o împrăștiere care poate fi calculată (prin principiul ne-

determinării). Dacă trag un singur foc, lovitura poate izbi ținta oriunde în interiorul cercului de împrăștiere. Nu pot ști unde voi găsi gaura făcută de proton. Să tragem acum cu „foc continuu” o foarte mare cantitate de protoni. Examinarea țintei aduce o mică surpriză: mă așteptam să văd găurile din țintă plasate omogen în interiorul cercului de împrăștiere sau, eventual, mai dese spre mijlocul lui. În loc de aceasta, găurile sînt foarte dese în centru și pe niște cercuri concentrice și mult mai rare între aceste cercuri. Am obținut o imagine identică cu cea a difracției unei unde, însă produsă pe altă cale. Bineînțeles, această experiență este imaginară. Protonul este mult prea mic ca să-i putem vedea urma pe o țintă. În realitate ținta este un clișeu fotografic. Cum între tun și țintă nu se află nimic care să poată devia oînt de curios proiectilele, cauza rezidă în însuși tunul de protoni, ca și cînd ar fi avut o vibrație sistematică în timpul tirului. Spun că fluxul de protoni are o statistică ondulatorie, adică probabilitatea de a izbi un anumit punct al țintei este ca a unei unde. În cazul unui foarte mic număr de protoni o probabilitate nu înseamnă certitudine. Dacă numărul lor este însă foarte mare, putem calcula exact densitatea de lovituri în punctul respectiv. Acum înțelegem de ce undele de probabilitate înlătură dificultățile. Într-adevăr, orice „oscilație clasică” se poate propaga numai într-un mediu în care există „oscilații” cîmpului respectiv. Undele de probabilitate, în schimb, n-au nevoie de acest eter. De asemenea, înțelegem de ce nu sînt suficient de convingătoare: nu arată intuitiv și clar cauza acestei statistici ondulatorii.

În ultimul timp însă au fost descoperite în propagarea corpusculilor fenomene mai apropiate de undele clasice decît este nevoie pentru aceste unde statistice. Mă refer la efectul „Cerenkov”: corpusculi cu viteză foarte mare intrînd într-un mediu dens, în care viteza luminii este mai mică decît viteza lor proprie, îl parcurg cu viteză supraluminică. Se constată că se produc unde de șoc luminos asemănătoare bangului sonic provocat de aparatele care străbat atmosfera cu viteze supersonice. Și aici razele de lumină formează cu traiectoria un unghi proporțional cu viteza corpusculului către viteza luminii. În cazul bangului sonic, aparatul care l-a produs a ciocnit moleculele de aer, adică oscilații acustici aflați în repaus.

Putem presupune că și în cazul undei de șoc luminos corpusculii au ciocnit oscilații cîmpului electromagnetic (lumina este o oscilație electromagnetică). Acești oscilatori nu pot fi fotoni (așa cum îi cunoaștem noi) aflați în repaus, deoarece fotonii au masa de repaus nulă, în consecință ei pot exista numai aflați în mișcare cu viteza luminii. Dar indiferent ce ar fi ei, acolo unde acești oscilatori există, nu mai este nevoie de unde de probabilitate pentru propagarea luminii; lumina se poate propaga prin unde clasice.

Prin aceasta, propagarea luminii tinde să devină mai asemănătoare cu propagarea sunetului decît ne-am fi așteptat; mișcarea corpusculară a luminii tinde să se apropie foarte mult de o oscilație clasică. Dar dacă sunetul se poate propaga și în vid, apropierea se produce și din cealaltă direcție. Începem să înțelegem că și o oscilație clasică poate sări peste vid, ca și o undă de probabilitate.

Condițiile necesare sînt următoarele :

— La locul de producere a oscilației să existe oscilatorii cîmpului respectiv.

— Acești oscilatori să poată fi smulși datorită energiei undelor cel puțin în zonele de margine.

— La locul de sosire să existe de asemenea oscilatorii necesari.

În concluzie, o propagare poate fi și corpusculară, și oscilatorie. Dacă liberul parcurs al corpusculului este lung, predomină aspectul corpuscular, dacă acest liber parcurs este scurt, predomină aspectul oscilatoriu. Așadar, unda de probabilitate a propagării corpusculare are, în acest caz, drept cauză o undă clasică și transportă toate proprietățile ei. Pentru ambele moduri de propagare, în cazul sunetului, purtătorul este același : molecula. În cazul sunetelor sosite de la „Apollo”, putem concepe propagarea ca o oscilație, însă prin medii diferite. Trecerea peste vid ar fi trecerea printr-un mediu cu liberul parcurs extrem de lung. La fel de bine putem spune că în această zonă mișcarea este corpusculară. Corpusculele vin însă în valuri, corespunzătoare undelor care le-au dat naștere, adică sînt însoțite de aceste „unde de probabilitate”.

Dacă extindem brutal această nouă analogie corpuscul-undă de la propagarea sunetului la propagarea luminii, apar unele modificări esențiale de concepție. În adevăr, pînă acum consideram că lumina care ne vine de la o stea depărtată este formată din fotoni emiși de acea stea și care ajung pînă la noi parcurgînd distanța cu viteză constantă. Dar după noua ipoteză, ceea ce ajunge la noi este un foton provenit din apropiere, ultimul oscilator întîlnit pe parcurs. În lungul întregului drum, purtătorul se schimbă de un număr mai mic sau mai mare de ori. Pe fiecare liber parcurs viteza de propagare este viteza proprie a oscilatorului respectiv. Ceea ce numim „viteza luminii” este de fapt viteza oscilatorilor cîmpului electromagnetic în zona noastră. Mărimea acestei zone este greu de stabilit. Teoria relativității a înlăturat necesitatea eterului, dar, stabilind echivalența masă-energie, au apărut particulele de schimb. Prin aceste particule fizica modernă reușește să explice ceea ce n-a putut explica fizica clasică : acțiunea la distanță între corpuri care n-au între ele nici o legătură materială. Totul se întîmplă cam așa după cum jucătorii de volei își dau impulsuri unul altuia prin intermediul mingii, cu deosebirea că aci sînt simultan o mulțime de mingi în același joc. Nu este nevoie de legături fixe între jucători, însă tot timpul se află un nor de mingi în zbor.

Fiecărui fel de cîmp de forțe îi corespunde o particulă de schimb. Spre exemplu, cîmpului de forțe din interiorul nucleului atomic îi corespunde mezonul  $\pi$ .

La fel, cîmpul gravific are ca purtători gravitonii. Aceștia sînt deocamdată ipotetici. N-au fost încă identificați, dar ei sînt necesari, și fizicienii îi caută cu asiduitate. Tot așa a fost căutată mai înainte particula „neutrino”, care se dovedise necesară prin calcul, dar care n-a putut fi găsită decît mai tîrziu, după minuțioase cercetări de extremă delicatețe. (Și cîte alte astfel de particule mai pot apărea !) S-a trecut de la concepția unui eter static la un fel de nor de particule în agitație, care înconjură corpurile mult în afara limitei lor fizice. Putem spune că, de fapt, eterul a fost înlocuit prin ceva

mult mai complicat. Mișcarea de agitație a acestui nor să fie haotică ?

Dacă ne întoarcem la sunet, putem spune că în ceea ce-l privește mișcarea este haotică. Fiecare moleculă de gaz are altă viteză. Viteza sunetului este o viteză medie a acestei agitații care se realizează prin faptul că, pe un parcurs dat, prin gaz se schimbă un număr imens de purtători. Altfel este situația la ieșirea acestor molecule în vid. Aceiași purtători parcurg fără a fi schimbați distanțe libere foarte mari, fiecare cu viteza lui proprie. Datorită diferențelor de viteză a purtătorilor, mișcarea, care, la plecare, era sub formă de valuri, se uniformizează din ce în ce de-a lungul parcursului, tinzând spre un flux omogen, adică spre un „vînt”.

Din acest motiv, energia sunetului trebuie să scadă rapid în vid și nu ajunge prea departe. (Sunetele de la „Apollo” au fost auzite de detectoare ultrasensibile la circa 200 km.) Aceasta este o fericire. În caz contrar, „vîntul solar” ne-ar aduce ecoul puternicelor explozii din Soare sub forma unor infernale bubuituri !

În ceea ce privește oscilatorii cîmpului electromagnetic, nu știm cît de mare este împrăștierea vitezelor lor proprii. Probabil foarte mică. Dar și aici poate să apară o pierdere de energie proporțională cu distanța. Unul dintre aspectele acestei pierderi de energie poate fi devierea culorii luminii spre roșu.

În adevăr, energia transportată de o oscilație depinde de frecvența ei. Un sunet mai acut transportă mai multă energie decît un sunet mai gros. O rază de lumină mai albastră transportă mai multă energie decît o rază de lumină mai roșie.

Pînă acum modificarea frecvenței se putea justifica numai prin efectul Doppler-Fizeau cunoscut din acustică. Sunetul de la un corp care se îndepărtează ajunge mai grav, de la un corp care se apropie ajunge mai ascuțit.

Dar studiile astronomice arată că și lumina care ne vine de la corpurile cosmice îndepărtate prezintă o deviere a culorii spre roșu proporțională cu distanța. În lumina efectului Doppler-Fizeau înseamnă că toate aceste corpuri se îndepărtează de noi. Viteza de îndepărtare crește proporțional cu distanța, astfel încît galaxiile foarte îndepărtate au viteze apropiate de viteza luminii, ca și cînd întregul univers ar fi într-o gigantică explozie, cea cunoscută „expansiune a universului”. Teoria expansiunii are și oponenti, dar pentru a o putea înlătura trebuie găsită altă explicație acestei devieri spre roșu. A apărut astfel ideea „obosirii luminii”, care pune devierea spre roșu în seama unei pierderi de energie pe parcurs. Pînă acum nu s-a putut însă găsi o cauză acestei pierderi de energie, astfel încît această concepție nu poate fi riguros susținută.

Ipoteza prezentată aici caută să dea o explicație acestei oboseli a luminii, adică să explice devierea spre roșu altfel decît prin efectul Doppler-Fizeau. Prin aceasta s-ar putea înlătura și ideea acestei gigantesce explozii de o amploare de necrezut.

# POȘTA REDACȚIEI

**GH. ROMANESCU** (Cimpina): Dintre povestirile dv. „Lacul“ este cea mai promițătoare: fiți însă mai îndrăzneți în abordarea temei SF și sperăm că în curând veți putea fi publicat. Poeziile au fost trimise Cenaclului SF.

**NIȚESCU V. TITI** (București): Nu ne îndoim de posibilitatea existenței reale a unei întâmplări de genul celei relatate de dv., dar felul naiv în care ați tratat-o ne îndeamnă să așteptăm noi vești de la dv. Ne scrieți că ați citit din lucrările dv. la cenaclul Liceului „Gh. Șincai“ și că ați dori să frecventați și un cenaclu specializat în anticipație, dar că nu-i cunoașteți adresa. Iată dovada că nu citiți suficient de atent colecția noastră. Pentru dv. și pentru alți amatori, adresa Cenaclului SF din București este: Casa de cultură a studenților (Calea Plevnei nr. 61).

**GHEORGHE DOROBANȚU** (București): Vă cerem scuze pentru faptul că în numărul 385 al colecției caricatura dv. a apărut, din eroare, semnată Mihai Antin.

**CRISTIAN ERMEI POPESCU** (Galați): Povestirea „Mlaștina“ nu se încadrează în profilul anticipației; povestirea „Singura lege“ și poeziile au fost trimise cenaclului SF.

**TOPOLOIU NICOLAE** (București): Din păcate, tot încă nu! Desenele denotă un oarecare talent, deși sînt cam „neglijente“; poantele suferă însă de anemie.

**MIRCEA CRISTIAN URSEANU**: Nobilele intenții ale eroului din

„Povestea Spațiului II“ de a reînnoi fizica modernă sînt anihilate de o totală ignoranță în fizica elementară. Cităm: „Masa reală nu e o proprietate (sic!) absolută a materiei. Și copii (sic!) știu că altfel cîntărește un corp pe Pămînt și altfel în spațiu (sic!) cosmic ori pe Lună. Se confundă (sic!) prea des accelerația cu viteza“. Ne permitem să vă recomandăm schimbarea mașinii de scris: face prea multe greșeli.

**Prof. NIC. CIUTEA** (Bîrlad): Vă mulțumim pentru caldele dv. aprecieri privitoare la ultima povestire a lui Mihnea Moisescu. Vă dorim o grabnică însănătoșire. Poate că în convalescență veți reuși totuși să dați glas impulsurilor dv. anticipative.

**IULIAN I. CARAGEA** (comuna Piscu Vechi—Dolj): Lucrarea trimisă atestă, indiscutabil, talentul de povestitor al autorului ei, elev în clasa a VI-a. În același timp, lipsa de experiență se răzbună prin stîngăciile și naivitățile care abundă în această nuvelă de aproape o sută de pagini. Vă sfătuim cu toată convingerea să continuați a scrie, dar la dimensiuni mai mici, care pot fi mai ușor controlate, stăpînite, slefuite. Încercați-vă deci puterile deocamdată în povestiri scurte, cu o idee pregnantă și cu o acțiune mai puțin labirintică.

**PETRE SOFRAN** (Dudeștii Vechi-Timiș): Povestirea „Dragoste în miniatură“ este deocamdată doar un basm naiv cu unele elemente științifice. Ideea



micșorării corpurilor pînă la dimensiuni microscopice nu este nouă, iar în filmul „Călătorie fantastică” impresionantă ne pare realizarea tehnică cinematografică și nu ideea în sine. Neverosimil este și faptul că profesorul Ionescu găsește pe electronul vizitat o lume aidoma celei terestre, cu o țărănuță, Florica, totodată profesoară de istorie și cu care se înțelege de la început (de unde a învățat Florica românește?). Dacă totul ar fi constituit doar o glumă (ceea ce ar fi pretins un alt stil, o altă viziune inițială a autorului), ar fi mers și această ciudățenie, dar dv. ați ținut să scrieți o lucrare științifico-fantastică, și atunci totul devine

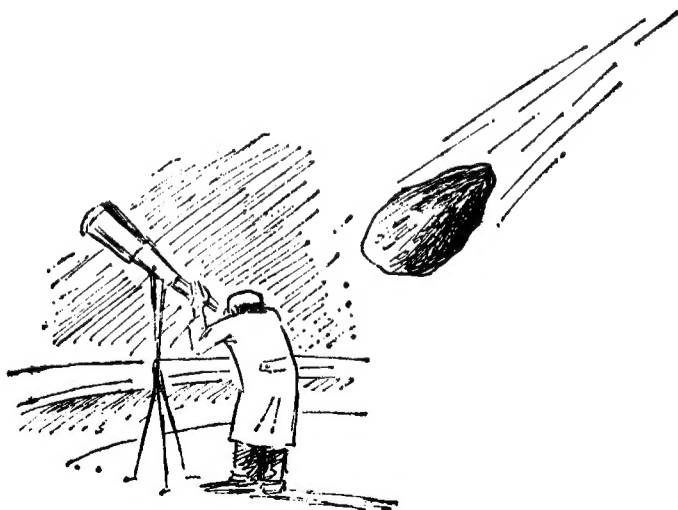
incredibil. Nu este exclus să aveți talent (ne-o mărturisește scrisoarea dv.), dar va trebui să vă clarificați asupra acestui lucru, citind mult, lucrînd tenace pe text, meditînd asupra meșteșugului literar. Așteptăm să ne mai scrieți.

**ȘTEFAN SGANDER** (București): Povestirea dv. „Focul” a fost reținută pentru cenaclul SF.

**GHEORGHE DELAVRANI** (Timișoara): Povestirile trimise sînt deocamdată needificatoare cu privire la talentul dv. Mai încercați.

**ROTARU FLORIN DAN** (Sinaia): Povestirea dv. „Dauă minute” este interesantă și a fost trimisă cenaclului SF.

U  
M  
O  
R



Desen de IONEL LUCA



Tiparul executat la Combinatul Poligrafic „Casa Științei”

2012



prelucrare  
&

editor

Costin Teo Graur

i.m. Pompilu



Au scanat, corectat, prelucrat

Ceea ce nu au fost în stare redacțiile Știință și tehnică sau cel care au dat să continue CPȘF, au reușit, cu multă dăruire, muncă și cheltulală, acești entuziaști.

Lor trebuie să le mulțumim pentru că avem acum posibilitatea să (re) citim legendara Colecția

dandher  
flash\_gordon  
evlgheorghe  
krokodyliu  
progressivefan3  
car\_deva  
coollo  
fractalus  
panionios  
nld68  
un anonim (RK)  
Gyuri  
hunyade  
dl. Dan Lăzărescu  
Cilly Willy  
fizikant  
Doru Filip  
connieG

(dacă este omis cineva, vă rog un email și reparăm greșeala)

*Citiți  
publicațiile  
noastre:*

● **Știința  
Tehnica**

● **COLECȚIA „POVESTIRI  
ȘTIINȚIFICO-FANTASTICE”**

● **TEHNIUM**